

Title (en)
HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING AN IRON AND A BASE CONNECTED TO THE IRON BY A CORD

Title (de)
ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT MIT EINEM BÜGELEISEN UND EINER MIT EINEM KABEL VERBUNDENEN BÜGELEISENBASIS

Title (fr)
APPAREIL ELECTROMENAGER COMPORTANT UN FER A REPASSER ET UNE BASE RELIEE AU FER A REPASSER PAR UN CORDON

Publication
EP 4273316 A1 20231108 (FR)

Application
EP 23169357 A 20230424

Priority
FR 2204299 A 20220506

Abstract (en)
[origin: CN117005176A] A household appliance for ironing, comprising an iron (1) and a base (2) connected to the iron (1) by means of a cable (3), the iron (1) comprising a base plate (10), above which there is a body (11), on which a gripping handle (12) is arranged, the base (2) comprising a storage chamber (25) for placing the iron (1) and a handle (23) for moving the appliance, characterized in that the handle (23) is arranged in the storage chamber (25). According to the invention, the handle (12) of the iron (1) is arranged cantilevered with respect to the base plate (10) and the storage chamber (25) has a peripheral wall (25B) which at least partially surrounds the body (11) of the iron (1) when the body (11) is parked in the storage chamber (25), said handle (12) having a rear end which is held in place in the storage chamber (25) by means of magnetic means.

Abstract (fr)
Appareil électroménager de repassage comportant un fer à repasser (1) et une base (2) reliée audit fer à repasser (1) par un cordon (3), le fer à repasser (1) comprenant une semelle (10) surmontée d'un corps (11) sur lequel est disposé une poignée (12) de préhension, ladite base (2) comprenant une cavité de rangement (25) pour poser ledit fer à repasser (1) et une poignée de transport (23) pour déplacer l'appareil, caractérisé en ce que la poignée (12) du fer à repasser (1) est disposée en porte-à-faux par rapport à la semelle (10) et en ce que la cavité de rangement (25) comporte une paroi périphérique (25B) qui vient envelopper au moins partiellement le corps (11) du fer à repasser (1) lorsque ce dernier repose dans la cavité de rangement (25), ladite poignée (12) comportant une extrémité arrière qui est maintenue en position dans la cavité de rangement (25) par des moyens magnétiques.

IPC 8 full level
D06F 75/40 (2006.01); **D06F 73/00** (2006.01); **D06F 75/34** (2006.01); **D06F 75/12** (2006.01)

CPC (source: CN EP)
D06F 73/00 (2013.01 - EP); **D06F 75/34** (2013.01 - CN EP); **D06F 75/38** (2013.01 - CN); **D06F 75/40** (2013.01 - CN EP); **D06F 75/12** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
WO 2014013360 A2 20140123 - LAURASTAR SA [CH]

Citation (search report)
• [A] WO 2016181081 A1 20161117 - SEB SA [FR]
• [AD] WO 2014013360 A2 20140123 - LAURASTAR SA [CH]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4273316 A1 20231108; CN 117005176 A 20231107; FR 3135282 A1 20231110; FR 3135282 B1 20240322

DOCDB simple family (application)
EP 23169357 A 20230424; CN 202310488435 A 20230504; FR 2204299 A 20220506